Index of	•

Application/Control No.

10/776,105 Examiner

Audrey Y. Chang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUDO ET AL. Art Unit

2872

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co			_	Ь.—					•	_				
The state of the	Cla	aim	Ι			[Date	•		-			Cla	im
1 3 51 52 3 3 53 54 5 5 56 55 6 7 57 58 9 10 60 61 11 62 63 64 15 66 63 64 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 77 78 29 79 80 80 31 81 82 83 33 34 84 85 36 37 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 41 41 91 92 43 94 94 95 45 96 </td <td></td> <td>Original</td> <td>919</td> <td></td>		Original	919											
2 52 3 53 4 55 5 55 6 7 8 55 56 7 8 59 10 60 11 62 62 63 13 63 14 64 15 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96		1	×	-	-	_	_		_	_				51
3 3 53 5 5 55 6 3 55 5 56 56 7 57 58 9 10 60 11 62 62 13 62 63 14 64 64 15 66 66 17 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 84 84 35 86 87 38 89 89 40 90 90 41 91 92 43 44 94 45 96 96 97 98 99						_						į		52
4 5 5 55 6 5 7 5 8 5 9 60 10 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 99 44 99 45 96		3												53
55 55 6 56 7 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			ž											54
6 3 7 5 8 3 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	$\overline{}$		Ź						-					55
7 57 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			ź											56
8 3 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97														57
9			ź											58
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		9												59
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		10												60
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														61
14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		12												62
15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		13												63
16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														64
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		15			Ĺ			<u> </u>						65
18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16												66
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18												68
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19												69
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	_					L						70
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	<u>L</u>				L			<u> </u>	Щ			71
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22			<u> </u>						Ш			72
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		23	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L			<u> </u>			73
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		24	_	L	_		_	_			Щ			74
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L						75
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				Ш			76
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>													
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_		Ш			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	29		ļ	<u> </u>		ļ	-	_	_				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_				80
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	31	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	-					
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	32		-		-	-		-	_	-			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H	 	_			H					
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	├-		_			H	\vdash	\vdash			95
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash		-			-					96
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	\vdash	-							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	├	┢				_	├	\vdash				88
40 90 91 91 92 92 43 93 93 44 94 95 96 96 98 99	-		\vdash	\vdash	-	-	 		\vdash					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	┢	├	1	\vdash		 					00
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	一		┢	\vdash	-		H			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┢	t	 	 			Н	 			93
45 95 96 97 48 98 99			1-	T	T			T		-			l	
46 96 97 48 98 99			T	T	T		Г	\Box	Г		Г			
47 97 48 98 49 99			1-	†	†				Г	<u> </u>	Г			
48 98 99 99		47	T		T		Γ	Г	Г		П			
49 99					1									98
		49												99
		50												100

Cla	im	Date								
Final	Original									
	51									
	51 52			_						
	53									
	54									
	55									
	56									
	57				$\overline{}$					
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	62 63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73								<u> </u>	
	73									
	74									
L	75		L_	_					_	
<u> </u>	76	L						_		
	77		L.					\vdash		
ļ	78 79	_		_					_	_
	79	_						-		_
	80		_					_		_
<u> </u>	81	<u> </u>	-	⊢		_	_		\vdash	-
-	82		_	⊢					-	-
-	83 84	 	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash		_
-	85	-	H	├-	-	-	H	\vdash	\vdash	_
-	86	\vdash	\vdash	-	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	87	\vdash	-	├─	 	\vdash		\vdash	-	
-	88	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	89	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	90	Н	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	91		\vdash	\vdash	Ι	<u> </u>			<u> </u>	Г
	92		F	\vdash	\vdash		\vdash			
	93		\vdash	Т						Г
	94	Г					Г			
	95									
	96									
	97									
	98									
	99	<u> </u>		ا	_	_		_		_
	100		1		1	1	1	ı	1	Ι -

Cli	Date									
					-					
Final	Original									
	101									\neg
	102									
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106									
	106					Ш				
	107									_
	108	_	-i							-
	109 110 111		_							-
	111						-			-
<u> </u>	112			_						
	112 113			-						\vdash
	114			Н		_				=
	114 115									\neg
	116		_							
	117 118 119									
	118									
	119									
	120									
	121					_				
<u> </u>	122									
	120 121 122 123 124						<u> </u>			
<u> </u>	124	_	<u> </u>				_		_	-
<u> </u>	125			\vdash		⊢				\vdash
	125 126 127			\vdash		-	-			H
<u> </u>	128	-		-					H	H
-	128 129	┢		H		-	-		\vdash	Н
	130	-				-				
<u> </u>	130 131	\vdash			Г					
	132									
	133									
	134									
	135	L			L	_		L	<u> </u>	Ш
	136 137 138	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138	<u> </u>	₩	₩	<u> </u>	 _ 	<u> </u>	_	\vdash	Ш
ļ	139 140	1	<u> </u>	├	-	-	-	-	\vdash	
-		├—	├	\vdash	-	-	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	141		\vdash	\vdash		+-	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	144		 	\vdash	 	 			\vdash	
	145	 	\vdash	\vdash	T		Т	 		\vdash
	146		\vdash	\vdash						П
	147	Π	Γ							
	148								\Box	
	149									
	150		Г			Ĺ.				